

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Suprianta, Agus. “*Proses Produksi Pembuatan Kaca Di Bagian Metal Bath dan Lehr Dj PT ASAHIMS FLAT GLASS TBH*” Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Gunadarma,
- [2] http://www.kemenperin.go.id/statistik/ibs_tahun.php?tahun=2006 Diakses pada September 2017.
- [3] <http://www.kemendag.go.id/id/economic-profile/indonesiaexport-import/growth-of-non-oil-and-gas-export-commodity> Diakses September 2017.
- [4] Riski, Vela Pradini dkk “Penerapan Diagram *Fuzzy U* pada Pengontrolan Kualitas Produksi Kaca *Automotive* tipe *Laminated*” Jurusan Statistika, Fakultas MIPA, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS) Surabaya, 2016.
- [5] Sugiyarto, “*Analisa Pengendalian Mutu Terjadinya Defect Pada Kaca Warna LN Di PT. MULIAGLASS FLOAT DIVISION*”, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Mercu Buana Jakarta, 2007.
- [6] Suyanto, “*Penerapan PID Controller Pada Sistem Pengendalian Temperatur Pada Proses Pembuatan Kaca Lembaran Di PT ASAHIMAS FLAT GLASS, TBK Sidoarjo*” Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November, 2009.
- [7] Soo-Hwan Cho, Jea-Ha Wu, Je-Sang Ro, “*Temperature Profiles Of Glass Substrate According To Joule-Heating Induced Annealing*” International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, ISSN:2250-2459, ISO 9001:2008, www.ijetae.com Volume 7, Issue 2, 2017.
- [8] Achenef Sisay, “*Fuzzy PID Based Temperature Control Of Electric Furnace For Glass Tempering Process*” Graduate Studies, Addis Ababa Institute of Technology, Addis Ababa University, 2016.
- [9] Novita, Elsi, “*Aplikasi Kendali Optimal Dengan Metode LQR Untuk Pengendalian Posisi Pada Sistem Magnetic Levitation Ball*” Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, 2017.
- [10] Hakim, Lukman, “*Desain Dan Analisis Kendali Optimal Linear Quadratic Regulator (LQR) Pada Motor DC Untuk Pengendali Kecepatan*” Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, 2016.



- [11] Candra, Widhayaka Aji. “*Pengaturan Kecepatan pada Simulator Paraller Hybrid Elektrik Vehicle (PHEV) Menggunakan Linear Quadratic Regulator (LQR) Berdasarkan Particle Swarm Optimization (PSO)*”. Jurnal Teknik Pomits Vol. 3, No. 1, (2014) 2337-3539, 2014.
- [12] F. Mangkusasmito, dkk. “*Sistem kendali Posisi Sudut Angguk untuk Roket RKX-300 Dengan Metode Kendali Linear Quadratic Regulator (LQR) dan Pole Placement*”. Jurusan Teknik Elektro, Universitas Diponegoro Semarang, 2013.
- [13] Samana Edi, Bayu Prihandono, Evi Novoani, “*Aplikasi Simulated Annealing Untuk Menyelesaikan Travelling Salesman Problem*” FMIPA, UNTAN, Pontianak, Volume 03, No.1,2015.
- [14] Ogata, Katsuhiku. “*Modern Control Engineering*”. Prentice Hall. 2002.
- [15] Badri, Unis, dkk. “*Kontrol Optimal pada Motor DC Menggunakan Metode Linear Quadratic Regulator (LQR)*”. Surabaya: Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS) ITS Surabaya, 2008.
- [16] Firmansyah, Rifqi, dkk. “*Penerapan Kontroller LQR dengan Gain Feed Forward Statis untuk Tracking Pendulum Terbalik Dua Tingkat*”. Seminar Nasional Pendidikan Matematika Ahmad Dahlan (SENDIKMAD) Yogyakarta, 2012.
- [17] Lewis Frank L dan Syrmos, Vassilis L. “*Optimal Control*”, John Wiley dan Sons, Inc, 1995.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip atau menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengemukakan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.